

LKPD

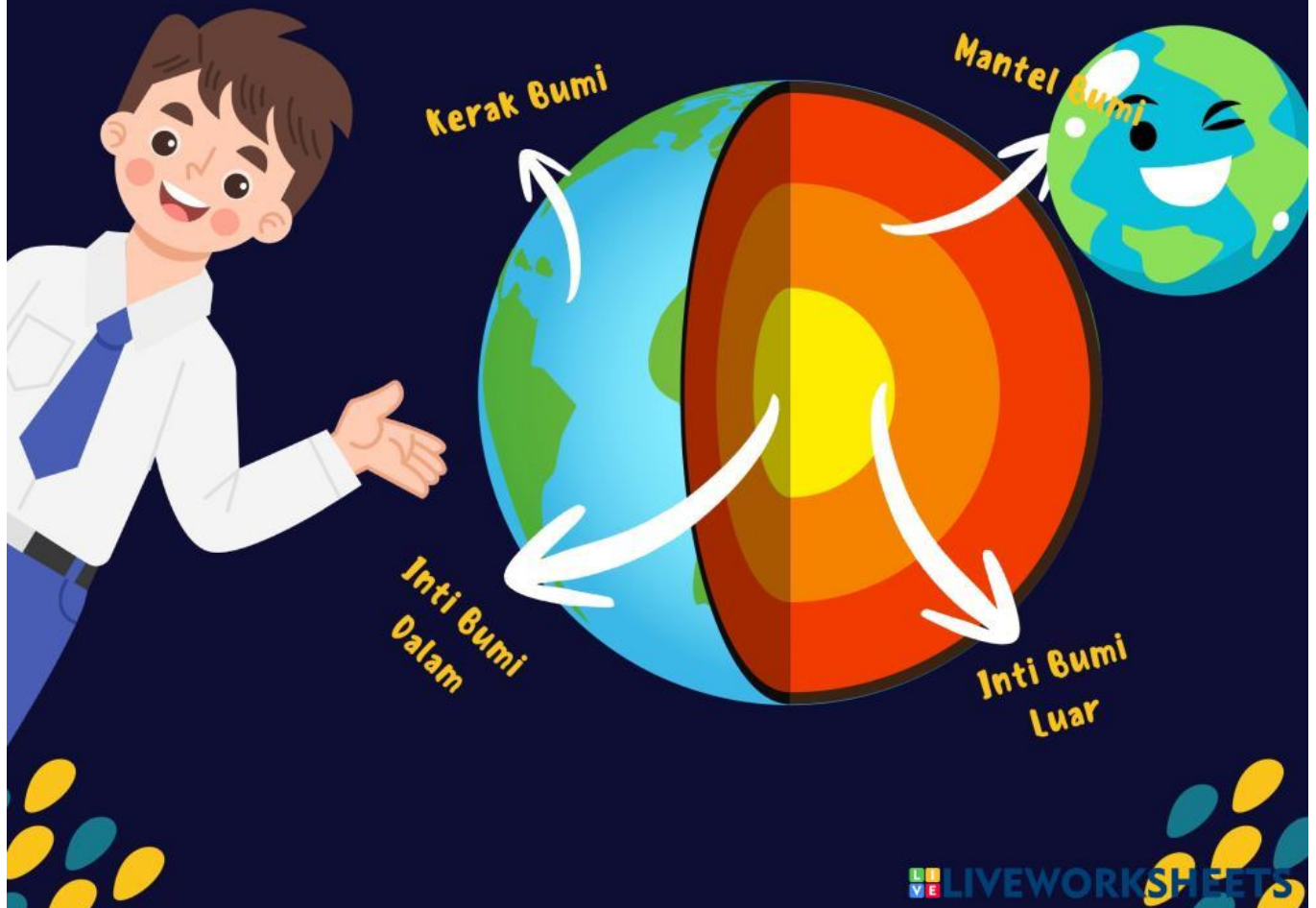
Ilmu Pengetahuan Alam

STRUKTUR BUMI DAN PERKEMBANGANNYA

Nama :

Kelas :

Absen :



Stimulation



Amati model Augmented Reality (AR) struktur bumi dan lempeng tektonik melalui Google Sites.

Tuliskan hal-hal yang kalian perhatikan dari pengamatan tersebut:



Problem Statement



Berdasarkan hasil pengamatan AR, diskusikan bersama kelompok:

A. Identifikasi Masalah

Tuliskan hal-hal yang menurut kalian menarik atau menimbulkan masalah !

B. Rumusan Masalah

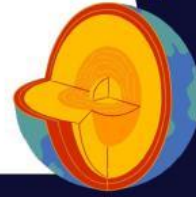
Berdasarkan hasil identifikasi tersebut, rumuskan 1 pertanyaan utama yang akan kalian bahas!

C. Dugaan Awal

Tuliskan dugaan sementara kalian terhadap pertanyaan tersebut berdasarkan pengetahuan awal!



Data Collection



Kumpulkan informasi dari: Model AR, Google Sites, e-Modul

A. Mengamati Lapisan Penyusun Bumi
Lengkapi tabel berikut berdasarkan hasil pengamatan AR dan informasi e-Modul.

Lapisan Bumi	Letak	Wujud	Karakteristik



Data Collection



Kumpulkan informasi dari: Model AR, Google Sites, e-Modul

B. Mengamati Pergerakan Lempeng Tektonik
Lengkapi tabel berikut berdasarkan animasi AR.

Jenis Gerak	Arah Gerak	Dampak yang Terjadi



Data Processing



Olah informasi yang telah kalian kumpulkan dengan menjawab pertanyaan berikut:

1. Bagaimana hubungan struktur lapisan bumi dengan pergerakan lempeng tektonik?

2. Lapisan bumi manakah yang bersifat plastis (semi padat) sehingga memungkinkan lempeng bergerak di atasnya?

3. Apa yang mungkin terjadi pada permukaan bumi jika dua lempeng bergerak saling mendekat (konvergen)?

Verification



Diskusikan hasil jawaban kelompok kalian dengan kelompok lain atau guru.

Tuliskan hasil klarifikasi/pembuktian yang kalian peroleh:

Blank area for writing the results of clarification/proof.



Generalization



Tuliskan kesimpulan pembelajaran hari ini:

Blank white space for writing the conclusion of the lesson.

